

UC-EMLP (22X22)-EX CUS - Marcador de plástico

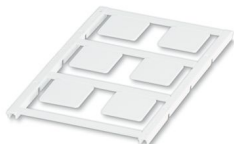


0803229

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803229>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Marcador de plástico, disponible: por esteras, blanco (RAL 9010), rotulado según las indicaciones del cliente, clase de montaje: pegado, altura del campo de texto: 22 mm, anchura del campo de texto: 22 mm



Sus ventajas

- Todos los marcadores de dispositivos autoadhesivos UC-EMLP ... también se suministran con una rotulación según indicaciones del cliente
- Los marcadores de dispositivos autoadhesivos EML...-EX se han diseñado para señalar distintos equipos eléctricos en la zona EX
- Los requisitos de la rotulación en cuanto a la legibilidad, adhesión y resistencia al lavado en zonas con peligro de explosión (ATEX), según IEC/EN 60079-0, también pueden garantizarse tras el almacenaje en atmósferas de gas típicas. Normalmente, estos requisitos proceden de la tecnología de procesos y fabricación para los que Phoenix Contact ha desarrollado especialmente estas etiquetas
- Estas etiquetas cumplen la resistencia al lavado según DIN EN 61010-1 contra medios agresivos como la acetona, el etanol o la metiletilcetona
- La idoneidad solo es válida en combinación con el TM-RIBBON 110-EX
- Mediante la superficie especial y los adhesivos especiales, el marcador cumple los elevados requisitos en la tecnología de procesos y fabricación

Datos comerciales

Código de artículo	0803229
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	BG8157
Clave de producto	BG8157
GTIN	4046356938426
Peso por unidad (incluido el embalaje)	9,99 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	9,99 g
Número de tarifa arancelaria	49119900
País de origen	PL

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Marcador de equipos
Rotulación	
Tecnología de marcado	Tecnología UV LED

Dimensiones

Anchura	21,90 mm
Altura	21,90 mm
Profundidad	1,20 mm
Longitud	22 mm

Campo de texto

Anchura del campo de texto	22 mm
Altura del campo de texto	22 mm

Datos del material

Grosor de pegamento	50 µm
Adhesivo	Acrilato
Color	blanco (RAL 9010)
Material	PA
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Material Elemento de base	PA
Índice de temperatura del material aislante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	120 °C
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Protección contra incendios para vehículos sobre carriles (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2
Sustancias contenidas	no contiene siliconas ni halógenos

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 90 °C
Temperatura ambiente recomendada (almacenamiento/transporte)	20 °C
Humedad del aire recomendada (almacenamiento/transporte)	50 % (Se recomienda el almacenamiento en un lugar seco y oscuro dentro del embalaje original)

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz (conformidad LABS)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
--	-------------------------

Resultado	Prueba aprobada
-----------	-----------------

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz

Comprobación de sustancias perjudiciales para humectación de barniz (conformidad LABS)	VW PV 3.10.7:2005-02
Resultado	Prueba aprobada

Prueba de rayado para determinar la resistencia al rayado

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 1518-1:2023 (conformidad)
Exigencia	≥ 5 N
Resultado	Prueba aprobada

Prueba de cinta tesafilm

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 2409:2020-12 (en conformidad)
Resultado	Prueba aprobada

Resistencia a los rayos ultravioleta

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (conformidad)
Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	96 h
Procedimiento	Radiación artificial.

Resistencia a la limpieza de las etiquetas

Especificación del ensayo	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (en partes)
Isopropanol (99 %) [67-63-0]	Prueba aprobada
n-hexano [N.º CAS 110-54-3]	Prueba aprobada
Agua + bencina [N.º CAS 64742-82-1]	Prueba aprobada

Ensayo en clima cambiante de agua condensada con atmósfera con dióxido de azufre

Especificación del ensayo	DIN EN ISO 22479:2022-08
Resultado	Prueba aprobada
Procedimiento	Método B
Ciclos	2

Ensayo de niebla salina

Especificación del ensayo	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Resultado	Prueba aprobada
Duración del ensayo	96 h

Normas y especificaciones

Resistencia al limpiado	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
-------------------------	-----------------------------

Normas

Normas/especificaciones	EN 45545-2
-------------------------	------------

Montaje

UC-EMLP (22X22)-EX CUS - Marcador de plástico

0803229

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803229>



Tipo de montaje

pegado

UC-EMLP (22X22)-EX CUS - Marcador de plástico



0803229

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0803229>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

ETIM 10.0	EC001288
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131500
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	0,307 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es